數位相機



使用手冊

020810

關於本手冊

本手冊是爲方便您使用此數位相機而編寫。本手冊中的資訊已經經過仔細的校對以保證其正確性，但是並不表示內容完全正確無誤。本手冊中的資訊如有變更，恕不另行通知。

版權

商標

目錄

第1章－入門

本章說明相機與其元件的功能、提供相機概述，以及入門介紹。

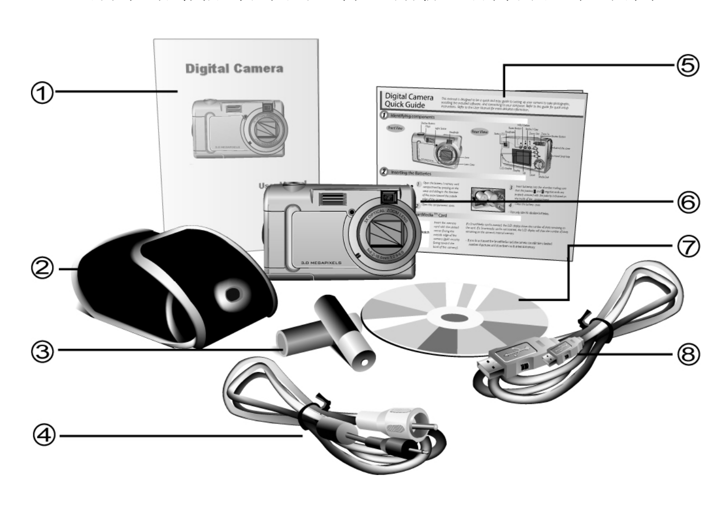
- 功能
- 光學縮放（3 倍）、數位縮放（4 倍）
- 解析度最高至 2496 x 2016
- 彩色 LCD 觀景窗
- 影音效果的影片錄製
- USB 1.1 介面
- 自動曝光、使用者自訂曝光、自動對焦等其他特點
- 閃光：
  - 自動
  - 強制閃光
  - 消除紅眼
  - 關閉
- 白平衡模式：
  - 自動
  - 日光
  - 陰影
  - 鎢絲燈
  - 日光燈
- 10 秒定時模式
- 全螢幕或縮圖預覽

安全資訊

- **請勿透過觀景窗直視陽光。**透過觀景窗長時間注視太陽或其他強光可能會導致永久性視力損害。
- **請勿將相機拆開。**觸摸本產品的內部零件時可能會導致傷害。如果相機無法正常運作，或相機不慎受損，請將產品送至授權的服務中心接受檢驗。
- **請勿觸摸液晶螢幕。**如果液晶螢幕破碎，請務必小心謹慎以免被碎玻璃割傷，另外要防止液體碰到皮膚或進入眼睛或嘴巴。
- **請勿在含有可燃氣體的環境中使用。**在易燃的氣體附近使用電子設備可能導致爆炸或著火。
- **處理電池時請遵照正確的安全預防措施。**本相僅可使用 AA 鹼性電池。如果處理不正確，電池可能會滲漏或爆炸。如果長時間不使用相機，應取出電池（和記憶卡）。在裝入或取出電池之前，請確定相機電源關閉。請確定以正確的極性方向裝入電池。請勿使電池接觸火源或高熱。請勿使電池沾到水或浸泡在水中。如果電池有異常變化，如變色、變形或滲漏，應立即停止使用。
- **操作閃光時遵守注意事項。**使用閃光燈時請勿靠近他人的眼睛，否則會對視力造成暫時性傷害。拍攝嬰幼兒照片必須要特別小心 – 閃光燈距離嬰幼兒眼睛至少 1 公尺。

配備元件

您的數位相機配有下列元件。請檢查所有物品是否齊全。

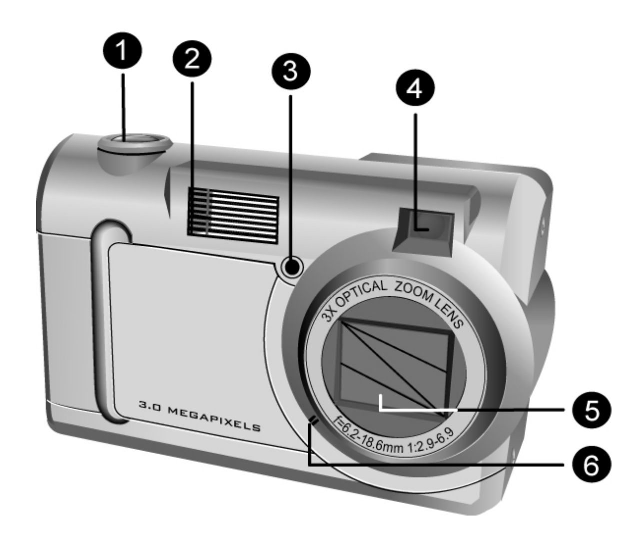


1. 使用手冊
2. 軟提袋
3. 兩顆（2）AA 鹼性電池
4. 視訊線
5. 快速參考指南
6. 數位相機
7. 安裝 CD-ROM
8. USB 連接線

相機概述

下列幾頁將顯示本數位像機的前視圖、後視圖、底視圖和頂視圖。請檢視這些圖片，以熟悉本手冊中其他部分所使用的詞彙。

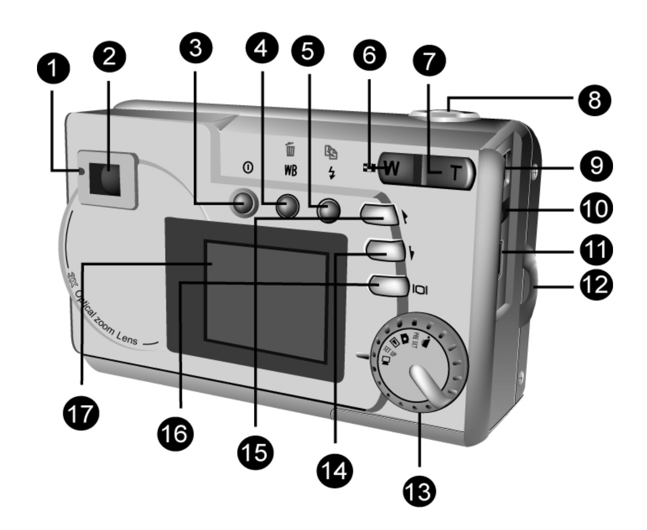
前視圖



1. **快門鍵**：按下本鍵可以進行拍照或者選擇功能表中的選項。
2. **內建閃光燈**：閃光燈可以讓相機在低亮度的情形下拍攝照片，也可用於明亮環境，以便移除不想要陰影。

3. **自動定時器指示燈：**如果將 [模式旋鈕] 設定為 [預設] 模式，而在按下 [快門] 鍵前使用 [自動定時器] 選項，則 LED 指示燈會在拍照之前閃爍 10 秒鐘。
4. **光線感測器：**此數位相機可以自動檢測周圍環境的光線強度，然後確定是否需要閃光。此感測器用於測量光線強度。拍攝照片時，請小心不要擋住感測器。
5. **觀景窗：**觀景窗可協助您拍攝照片。實際的照片攝自鏡頭，非觀景窗。
6. **鏡頭：**鏡頭將光線聚集到數位影像捕捉電路。要獲得最佳相片品質，請清除鏡頭上的灰塵、指紋和刮痕。
7. **麥克風：**使用相機拍攝 1 分 的影片時，可錄製音效。

後視圖

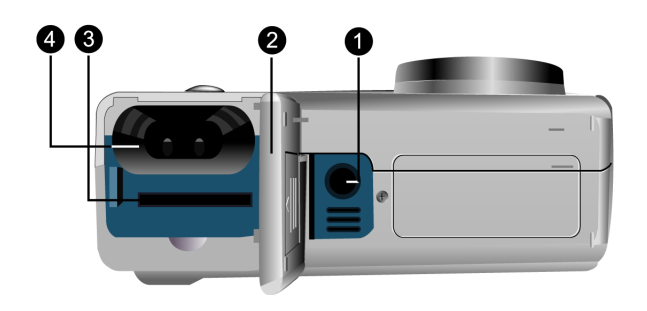


1. **狀態 LED**：相機電源開啟或工作中（但不能拍照）時，此 LED 會閃爍。當相機作好拍照準備或接受使用者命令時，此 LED 停止閃爍並呈現綠色。
2. **觀景窗**：觀景窗可協助您拍攝照片。實際的照片攝自鏡頭，非觀景窗。
3. **電源鍵**：請按下此鍵開啟數位相機電源。如要關閉電源，請再按一次。
4. WB **白平衡 / 刪除**：按此鍵選擇白平衡預設值：自動 / 日光 / 陰影 / 鎢絲燈 / 日光燈。

5. **閃光 / 複製**：在播放時從內部、內建的記憶卡複製照片到 SD/MMC 卡。
6. **縮小鍵**：使用 [快照] 模式時，請按本鍵縮小影像。在 [播放] 模式之中，重複按 [縮小] 鍵，可切換選擇 [縮圖] 或 [全螢幕] 檢視。如果在 [播放] 模式中放大照片，按本鍵可將照片縮小回去。
7. **放大鍵**：使用 [快照] 模式時，請按本鍵放大影像。在 [播放模式] 之中，使用本鍵可以放大照片。
8. **快門鍵**：按下本鍵以建立數位照片。瀏覽選擇功能表時，使用此按鈕選擇功能表項目。
9. **電源接頭**：將 AC 電源變壓器連接此處，使相機獲得來自外部且非電池的電源。
10. **視訊輸出接頭**：在此處連接視訊輸出線，另一端連接電視機，以便將本相機當作數位視訊攝影機使用。
11. **USB 連接埠**：USB（Universal Serial Bus，通用序列匯流排）連接埠是用於連接相機和電腦並傳送照片。USB 連接埠可讓您將相機作為「電腦視訊相機」之用。
12. **相機腕帶**：將相機腕帶繫於此處方便攜帶。
13. **模式旋鈕**：旋轉旋鈕以選擇相機模式。影片、預設、快照、播放、設定或電腦相機。
14. **向下鍵**：用於向下移動功能表選項，並在照片 [播放] 模式中，以向右方式選取。
15. **向上鍵**：用於向上移動功能表選項，並在照片 [播放] 模式中，以向左方式選取。

16. IOI **顯示鍵**：按此鍵選擇各種顯示選項：LCD、背光與狀態資訊；LCD 與背光；LCD 關閉；長條圖。
17. **液晶螢幕**：使用液晶螢幕預覽照片。使用 [設定] 功能表時，可以使用液晶螢幕檢視訊息和設定相機。

底視圖

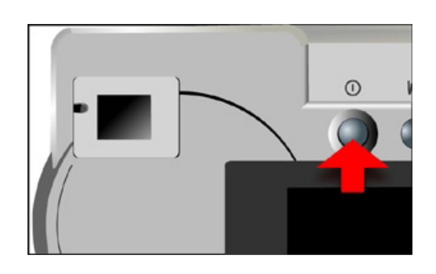


1. **三腳架插口**：將相機固定在三腳架上。此為選購配件，可以非常穩固地置放相機。拍攝光線很暗的夜景照片時，三腳架非常實用。
2. **電池 / 記憶卡蓋**：打開此蓋可以看見電池盒和記憶卡槽。
3. **記憶卡槽**：安置 SD/MMC 卡以儲存影像。如果需要詳細資訊，請參閱第 38 頁的〈記憶體類型〉。
4. **電池盒**：可放入兩顆 AA 鹼性電池。

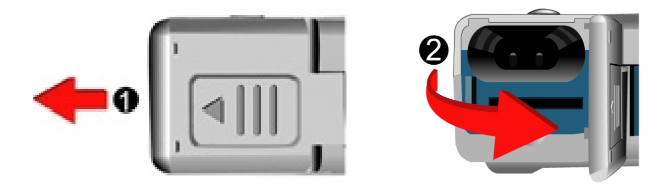
安裝記憶卡

如需安裝記憶卡：

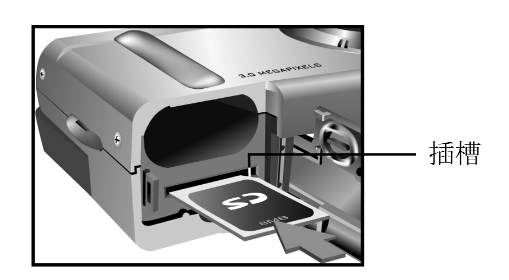
1. 關閉相機電源。



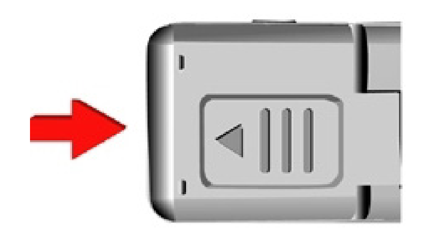
2. 按住盒蓋並沿著箭頭方向滑動盒蓋打開電池 / 記憶卡盒，如圖示。



3. 插入記憶卡，將缺角端朝向相機外側（金屬線路面朝向相機背部）。



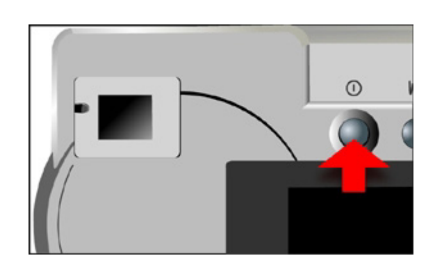
4. 關閉電池／記憶卡蓋。



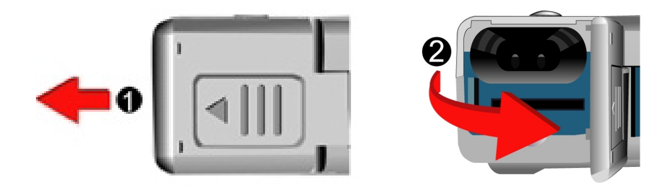
安裝電池

如需安裝或置換電池：

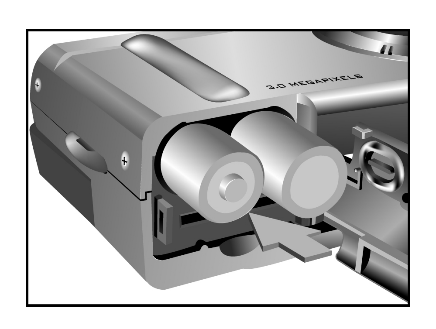
1. 關閉相機電源。



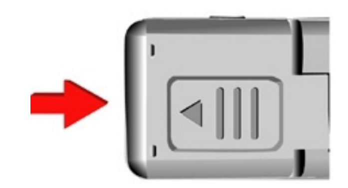
2. 按住盒蓋並沿著箭頭方向滑動相機底部的盒蓋，打開電池 / 記憶卡盒，如圖示。



3. 將電池插入電池盒，確認正極 ⊕ 和負極 ⊖ 端適當裝入電池，如電池盒內的圖示。



4. 關閉電池蓋。

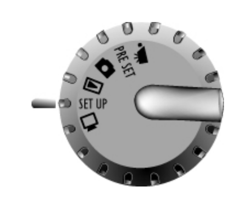


選擇語言

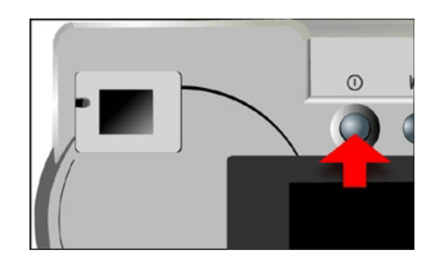
此數位相機可以使用英文、法文、西班牙文、德文、義大利文和日文顯示文字和資訊。

如要選擇不同的語言：

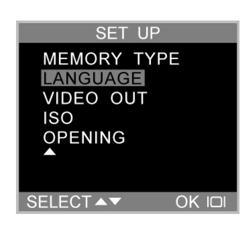
1. 將 [模式旋鈕] 轉到 [設定] 模式 SET UP。



2. 開啓相機電源。



3. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇「語言」，然後按下 [顯示] 鍵 |◻|。



4. 使用 [向上] 鍵 ▲ 和 [向下] 鍵 ▼ 選擇您想要使用的語言。



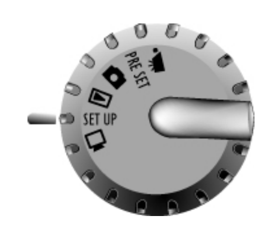
5. 請按 [顯示] 鍵 |◻| 設定語言。回到 [設定] 功能表。

設定時間和日期

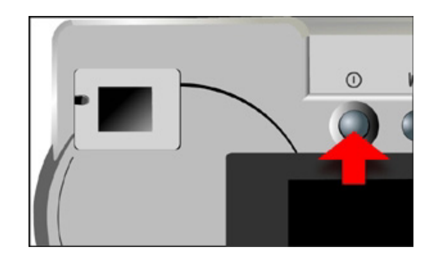
您所拍攝的每張照片都會儲存時間與日期。將照片傳送至電腦或列印照片時，也會傳送或列印與照片相關的時間和日期。

設定日期顯示樣式：

1. 將 [模式旋鈕] 轉到 [設定] SET UP。



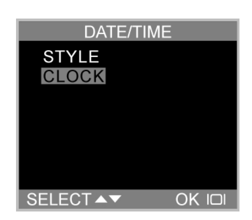
2. 開啓相機電源。



3. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇日期 / 時間，然後按下 [顯示] 鍵 |▢|。



4. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇「樣式」，然後按下 [顯示] 鍵 |▢|。



5. 選擇日期顯示的樣式。



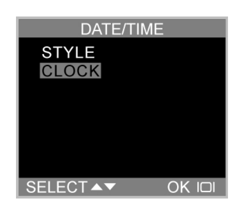
6. 如果設定正確，請按 [顯示] 鍵 |◯| 儲存更改的設定。

設定日期與時間：

1. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇日期 / 時間，然後按下 [顯示] 鍵 |◯|。



2. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇 [時鐘] 選項，然後按下 [顯示] 鍵 |◯|。



3. 使用 [向上] 和 [向下] 鍵 ▲ / ▼ 調整小時。按下 [閃光 / 複製] 鍵設定小時然後移至分鐘。



4. 以相同方式設定分鐘。按下 [閃光 / 複製] 鍵 設定分鐘並移至下一個選項。
5. 重複步驟 3 設定年、月、日。
6. 如果設定正確，請按 [顯示] 鍵 儲存更改的設定。

註：設定錯誤並需要返回，請使用 [白平衡 / 刪除] 鍵 WB 。

第 2 章 – 拍照

本章顯示如何用數位相機拍照。

準備相機

準備相機拍照：

按電源鍵開啓相機電源。稍候片刻，LED 將停止閃爍，表示相機已準備就緒。

註：

- 確定已經安裝 2 顆 AA 鹼性電池。
- 如果要將照片儲存在 SD/MMC 卡上，開啓相機電源之前，還應確定已插入記憶卡。如果您要將影像直接保存到相機的內部記憶體，則應取出記憶卡，或在 [記憶體類型] 功能表中選擇 [內部]。
- 使用液晶螢幕會消耗較多電量。爲了延長電池使用時間，建議您在不使用時關閉液晶螢幕。

選擇相機模式

拍照有兩種模式：[快照] 和 [預設]。[快照] 模式是基本的拍攝方式，而 [預設] 模式讓您從五種預設方式中選擇一種拍照：風景、人像、夜景、自動定時器和特寫。

將模式旋鈕轉到要使用的模式。

若要進行簡單的「對準後按快門」拍照，可以使用 [快照] 模式，以相機圖示 表示。

若要使用自動定時器，旋轉 [模式旋鈕] 到 [預設] 模式，並使用 [向上] 與 [向下] 鍵選擇 [自動定時器] 模式。

選取拍攝物件

拿穩相機避免拍攝結果模糊。利用「觀景窗」或液晶螢幕選取欲拍攝的照片。關閉液晶顯示器而只用觀景窗拍照，可以延長電池壽命。不過，在某些狀況下，使用液晶顯示器會比較便利。

縮放和拍攝

放大特定物體

您可以使用 [放大] 鍵 T 或 [縮小] 鍵 W，以便縮小或放寬鏡頭視野。 使用液晶螢幕預覽縮放功能的效果。

自動影像處理

將 [快門] 鍵按下一半，啓動相機的內部影像處理功能。相機會補強周遭的光線調整照片，如果處於自動閃光模式，還會檢測是否需要閃光。

拍照

如果滿意預覽結果，請慢慢地按下 [快門] 鍵。（請小心，不要太快或太用力按 [快門] 鍵，否則可能因此搖動相機，而拍到模糊的照片。）

關閉相機電源。

當您拍照完成，請按電源按鈕關閉相機。如此可以保存電池電量，並防止內部電子零件的耗損。

第 3 章 – 檢視照片

數位相機的優點之一就是可以立即預覽拍攝的結果。

切換到播放模式

若要檢視保存在內部記憶體或 SD/MMC 卡上的照片，請將模式旋鈕轉到 **[播放]** 模式 ，然後開啓相機電源。

如果液晶顯示器沒有開啓，請按下 [顯示] 鍵 。重複按 [顯示] 鍵可以循環選擇這些模式。

全螢幕檢視

預設播放的方式是一次顯示一張全螢幕的個別照片。如需全螢幕的檢視方式，請按 [向上] 和 [向下] 鍵 / ，選取您拍攝過的照片。

也可以使用 [縮放] 鍵 / 來放大顯示特定照片上的細節。預設的縮放設定為 1.0 倍。按下 [放大] 可增加縮放比率，由 1.0 倍至 8.0 倍，以 0.5 為單位。按下 [放大] 可增加縮放比率。

縮圖檢視

當縮放比例是 1 倍（預設）時，如果按 [縮小] 鍵 W ，將進入 [縮圖檢視] 模式。

在 [縮圖檢視] 模式，液晶顯示器同時顯示 6 張照片。使用 [向上] 和 [向下] 鍵 ▲ / ▼ 可循環顯示縮圖頁。

若要返回 [全螢幕檢視] 模式，請選擇要檢視的照片，然後按下 [快門] 鍵或 [縮小] 鍵。所選取的照片將顯示在整個液晶螢幕上。

第 4 章 – 連接到電腦

本數位相機將照片儲存成數位資料，而不使用底片。不需要專程到相片沖印店去沖洗照片，只需將照片複製到電腦中即可長期保存。照片傳送到電腦後，您可以檢視、編輯、列印照片，以電子郵件將照片寄給朋友和家人，還可以保存在任何抽取式媒體（如軟碟或 CD-ROM），再送到相片沖印店。傳送照片到電腦之後，任何儲存於記憶卡或相機內部記載體的備份將會刪除，以便拍攝新的照片。

本章說明如何將數位相機連接到電腦，以便將照片下載到電腦或作爲「電腦相機」使用。

注意：在安裝軟體之前請勿將相機連接到電腦。否則會導致安裝問題。請先從 CD-ROM 安裝軟體，然後再將相機連接到電腦。

安裝軟體

按照下面的指示將數位相機的驅動程式和軟體安裝到您的電腦系統中。

注意：請準備好 Windows 光碟，在安裝過程中可能會要求你插入這張光碟。

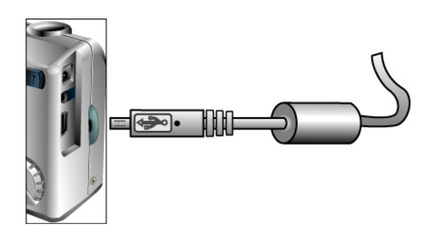
步驟 1：　安裝 TWAIN 驅動程式 / 公用程式

1. 將安裝軟體 CD 插入 CD-ROM 光碟機中。請勿將相機與電腦連接。

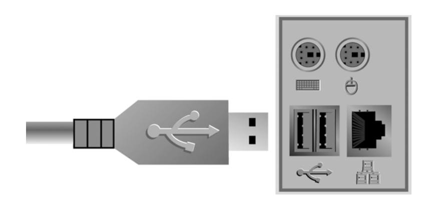
2. 會自動啓動安裝程式。如果沒有，請在電腦螢幕按兩下 [我的電腦]，開啓 [光碟機]，然後執行安裝光碟上的 setup.exe。
3. 按照螢幕上的說明進行操作。所有需要的軟體會自動安裝。也會安裝 TWAIN 驅動程式和公用程式，使相機能透過 USB 連接線與電腦「交談」。

步驟 2： MSD / PC 相機驅動程式安裝

1. 若要爲 [大容量儲存設備]（Mass Storage Device，MSD）模式和 [電腦相機] 模式安裝必要的驅動程式，首先爲該功能設定正確的操作模式。例如，將 [模式旋鈕] 設定成 [電腦相機] 模式，安裝該驅動程式，並對其他模式安裝 [大容量儲存設備] 的驅動程式。
2. 將 USB 連接線較小的插頭連接到相機，如下所示：



3. 將 USB 連接線較大的插頭連接到電腦上閒置的 USB 插槽。電腦上的 USB 插槽旁標有 USB 圖示 ⭠。



4. Windows [新增硬體精靈] 將自動檢測相機，並引導您安裝相對的模式。
5. 每個模式（[電腦相機] 和 [MSD]）都需要執行一次此過程。

註：在第一次使用相機和軟體之前，應重新啟動電腦。請記得，從相機下載照片之前，必須先將相機透過 USB 連接線接到電腦上。

連接

與電腦連接時，相機可能以兩種模式使用：

- [大容量儲存設備]（MSD）
- 電腦相機

[MSD] 模式可以將相機當作標準的儲存設備，就像使用普通的磁碟機一樣，對相機中的檔案進行複製、刪除和移動等操作。

[電腦相機] 模式可以將相機當作標準的電腦視訊相機，用於視訊會議、安全監控、視訊電話等。

[MSD] 和 [電腦相機] 模式僅限於用隨附的 USB 連接線與電腦連接的情況下使用。

複製照片到電腦

以 [MSD] 模式連接到電腦時，數位相機相當於電腦上的另一個磁碟機。這樣可以將影像複製到硬碟，就像將文件從軟碟、zip 磁碟機或 CD-ROM 複製到硬碟一樣方便。

如要複製照片到電腦：

1. 以 USB 連接線將相機與電腦連接。
2. 開啓相機電源。
3. 開啓 Windows Explorer。電腦上的內容將顯示出來，其中包括所有的磁碟機，如果連接了相機，還會顯示一個額外的磁碟機以代表相機記憶體，稱作「抽取式硬碟」。
4. 選取數位相機磁碟機。相機內的照片會列示出來。選擇照片，然後將拖曳到電腦的硬碟中。

作爲電腦相機

如要將相機當成當作電腦相機使用，您必須將相機設爲 [電腦相機] 模式 並經由 USB 連接埠連接到電腦。

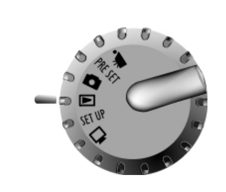
相機與電腦連接後，可以與任何視訊擷取軟體來製作您自己的家庭影片。然後，您可以編輯或者透過網際網路傳送您的視訊檔，還可以保存到 CD-ROM 中，以便日後利用電腦或 VCD / DVD 播放器欣賞。

[電腦相機] 模式也能和即時的視訊會議軟體， 如 Microsoft NetMeeting™，搭配使用。

註：若要將數位相機當成電腦相機使用，必須將相機設定成 [電腦相機] 模式。若要以 [MSD] 模式使用數位相機，可以利用 [電腦相機] 模式以外的任何模式。

注意：數位相機作爲電腦相機（意即，應用程式視窗顯示相機視訊輸出時，或者，應用程式正在錄製影片時）之用時，請勿拔下 USB 纜線。否則可能發生錯誤。

第 5 章 – 模式 / 操作指南



此數位相機有 6 個獨立的操作模式。
可以將 [模式旋鈕] 轉到不同的位置來選擇所需的模式。本章介紹每種模式及其不同的按鍵功能。

快照模式

[快照] 模式使用於拍攝照片。所有非數位照相的基本原理皆應用於此，故您對這些原理瞭解的愈多，照片的效果就愈好。

[快照] 模式按鍵功能：

- **向上鍵**：增加相機鏡頭的曝光值，可以有比較明亮的光線。
- **向下鍵**：減少相機鏡頭的曝光值，能逐漸阻擋光線。
- **顯示鍵**：選取下列液晶顯示設定：LCD、背光和狀態資訊全部都打開；LCD 和背光打開但不顯示狀態資訊；LCD 關閉；長條圖。
- **閃光 / 複製**：決定如何使用閃光燈。按 [閃光] 鍵可以選擇以下設定： 自動（A）、打開、關閉和消除紅眼。
- WB **白平衡 / 刪除**：調整 [白平衡] 設定。按 [白平衡] 鍵可以選擇以下設定： 自動、日光、陰影、電燈泡（鎢絲燈）和日光燈。

- **縮小**：將相機鏡頭由 12.0 倍調至 1.0 倍，擴大拍攝範圍。
- **放大**：利用相機鏡頭縮小拍攝範圍，若以光學方式，由 1.0 倍至 3.0 倍，以 0.25 為單位；若以數位方式，則由 1.0 倍至 4.0 倍，以 0.2 為單位。

影像模式



[影片] 模式可以讓您相機的內建記憶體或 SD/MMC 記憶卡錄製 60 秒鐘的影片（包括音效）。

如要錄製一段影片：

1. 將 [模式旋鈕] 旋轉到 [影片] 模式設定。
2. 當相機的液晶顯示螢幕開啓時，選取要拍攝的物件。
3. 按下 [快門] 鍵，就開始錄製影片。根據預設值，相機會錄製 60 秒鐘的影片。不過，如果按住 [快門] 鍵 1 秒鐘，可以在時間到以前結束錄製。

就如同 [快照] 模式一般，錄製影片時，您也可以縮小或放大。雖然無法在相機錄製影片時，調整光學縮放，但是您可以調整如下的數位縮放：

數位縮放： 1.0 倍至 2.0 倍，單位為 0.2（錄製時）

光學縮放： 由 1.0 倍至 3.0 倍，以 0.25 為單位（錄製之前調整）

如果錄製中的影片要增加或減少鏡頭的曝光值，請按 [向上] 和 [向下] 鍵 ▲ / ▼ ，可以在平常的光線下，增加或減少亮度。

預設模式 PRE SET

預設模式有 5 個預設的最佳設定用於拍攝特定類型的照片：風景、人像、夜景、自動定時器和特寫。根據您要拍攝的照片類型，使用 [向上] ▲ 和 [向下] ▼ 鍵選擇預設選項，然後按 [快門] 鍵。

風景



這是拍攝風景照片最佳的預設，鏡頭可以廣角對焦，讓鏡頭包含每件景物。

人像

這是拍攝「大頭照」的最佳設定，對焦於鏡頭的中心點，而非周遭區域。

夜景

這是拍攝夜景照片的最佳設定，鏡頭的孔徑會更開、更長，以便盡量聚集周圍的光線。拍攝夜景時，您應該緊握住相機，或把相機置於穩固的表面或三腳架，以將長時間曝光導致照片模糊的可能性降至最低。

自動定時器



利用這項設定，讓您在拍攝照片之前，有 10 秒鐘延遲的時間。可讓您不用手就能拍照，例如自拍照片或團體照。

拍攝團體照

1. 將相機置於平穩表面（例如三腳架），並選取拍攝的人物。
2. 將相機 [模式轉鈕] 旋轉至 [預設] 模式。
3. 運用 [向上] 和 [向下] 鍵選擇 [自動定時器]。
4. 按下 [快門] 鍵。立刻開始倒數 10 秒鐘。延遲時間一結束，相機就馬上拍照。

除了 [快門] 鍵的功能改變以外，其他的按鍵都和在其他的 [預設] 模式相同。

特寫



此預設可將在 12 吋（30 公分）或更短的近距離內拍攝物件或人之相機設定最佳化。利用 [特寫] 預設拍攝的特寫照片結果，優於其他預設所拍攝的照片。

播放模式



[播放] 模式用於檢視數位相機內建記憶體或 SD 記憶卡中儲存的照片。如要檢視照片，請將 [模式轉鈕] 旋轉至 [檢視] 模式的位置。（請按 [顯示] 鍵 |O| 以便開啓。）

[播放] 模式按鍵功能：

- Ⓐ 向上鍵：移到上一張照片。
- Ⓥ 向下鍵：移到下一張照片。
- |O| 顯示鍵：選取下列液晶顯示設定：LCD、背光和狀態資訊全部都打開；LCD 和背光打開但不顯示狀態資訊；LCD 關閉。
- 閃光 / 複製：從內建記憶體複製影像到記憶卡，反之亦同。
- WB 白平衡 / 刪除：刪除選取的照片。
- W 縮小：在 [播放] 模式中，[放大] 鍵可將顯示切換至 [縮圖] 模式。
- T 放大：在 [播放] 模式中，[縮小] 鍵可以放大液晶螢幕上顯示的影像，由 1.0 倍至 8.0 倍，以 0.5 爲單位。

設定模式

SET UP

[設定] 模式可以設定相機。若要開啓 [設定] 功能表，請將 [模式旋鈕] 轉到設定功能表位置。

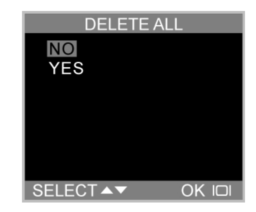
液晶顯示器上將顯示如下所示的設定功能表：



全部刪除

若要刪除相機內部記憶體或 SD/MMC 記憶卡中的影像，請在 [設定] 功能表中選擇 [全部刪除]。

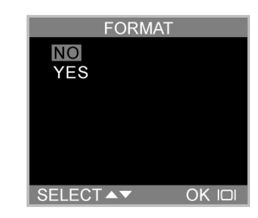




格式

此選項會將儲存裝置完成刪除並重新格式化。其功能就像對電腦硬碟格式化或重新整理。雖然格式化所需的時間比刪除時間長，但務必經將儲存裝置格式化以確保能夠完全發揮功能。





品質



若要調整影像品質和解析度，請在 [設定] 功能表中選擇［品質］。





有 6 種不同的照片解析度可供選擇：

5.0M	2496 x 2016	一般
3.0M	2048 x 1472	精細
3.0M	2048 x 1472	一般
2.8M	2048 x 1376	精細
2.8M	2048 x 1376	一般
0.7M	1024 x 736	精細

品質越高，照片就越清晰，但影像文件也會越大，因此記憶體中能夠儲存的照片數也會減少。將利用插補方式達到 5.0 M（2496 x 2016）的最大效果解析度。

蜂鳴器

如果此功能開啓時，當您按下按鍵或旋轉 [模式轉鈕]，相機都會發出一聲提示音。



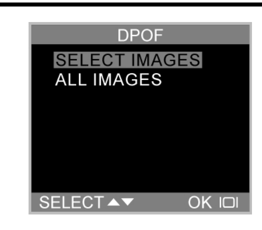


如要啓動蜂鳴器，請從功能表選取 [蜂鳴器] 選項。在接下來的畫面，選擇「是」，然後按下 [顯示] 鍵 IOI。

DPOF

DPOF（Digital Print Order Format，數位列印命令格式）模式用於將照片直接發送到支援此功能的印表機上列印出來。





以 [選擇影像] 選項選擇特定的影像或選擇 [全部影像] 列印在儲存裝置的所有內容。選擇 [重置設定] 可以取消選擇影像並停用 DPOF 功能。選擇之後，請按下 [顯示] 鍵 |O| 記錄這項改變。

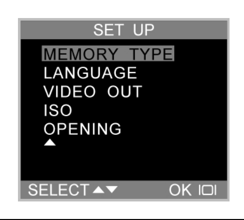
日期 / 時間

相機每次拍攝的照片會標識照片拍攝的日期和時、分等資料。這對整理或追蹤照片收藏非常實用。

如果需要更多有關設定日期和時間的資料，請參閱第 16 頁。

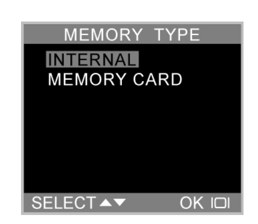
記憶體類型

您可以選擇要將照片儲存在內建記憶體或 SD/MMC 卡中。



設定預設儲存媒體：

1. 將 [模式旋鈕] 轉到 [設定] SET UP。
2. 開啓相機電源。
3. 使用 [向下] 鍵 ▼ 選擇「媒體類型」，然後按下 [顯示] 鈕 |◻|。



4. 使用 [向上] 和 [向下] ▲ / ▼ 按鍵選擇 [內部]，也就是相機的內建記憶體，或是選擇 [外部]，也就是使用所安裝的 SD/MMC 卡。
5. 請按 [顯示] 鍵 |◻| 確認您選擇，並回到主 [設定] 畫面。

語言

此數位相機可以用下列的語言顯示功能表項目：英文、法文、西班牙文、德文、義大利文和日文。

如果需要更多有關設定預設語言的資料，請參閱第 14 頁。

視訊輸入

如果隨附的視訊線將照相機連接到電視機上，您可以選擇與電視機規格相容的傳輸規格。這個功能可以讓您使用 VCR 記錄傳送到電視的影片影像。本相機支援音效。





從 [設定] 功能表選擇 [影片輸出] 選項，然後根據您的硬體和所在地區，選擇 [NTSC] 或 [PAL]，請按 [顯示] 鍵 |O| 確認您的選擇。

ISO

您可以更改 ISO 設定，將相機的感光度。可使用以下三種預設值：

ISO 100：於明亮陽光下拍攝

ISO 200：適用於所有環境中拍攝

ISO 400：於較暗環境中拍攝

開機

開啓相機電源時，可以選擇顯示開頭顯示畫面。





若要開啓或關閉開頭顯示畫面，請向下捲動至 [開機] 選項，按 [顯示] 鍵 IOI，選擇「是」或「否」，然後按下 IOI 確認。

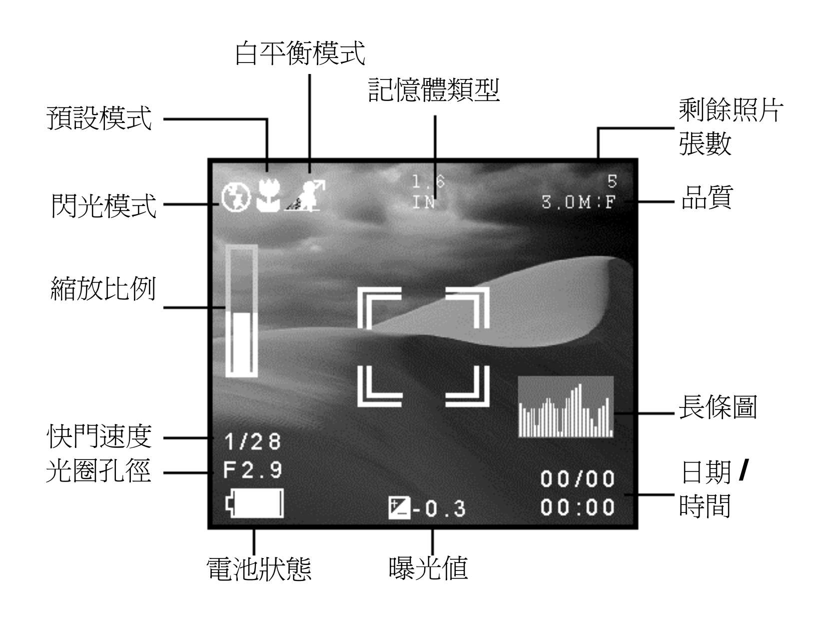
電腦相機模式 

此數位相機可以搭配任何商業視訊軟體作爲電腦視訊相機。只要以隨附的 USB 連接線將相機與電腦連接，然後將 [模式旋鈕] 旋轉至 [電腦相機] 並開啓。

如需更多有關此模式的資訊，請參閱第 26 頁。

第 6 章 – 使用液晶顯示器

液晶顯示器上的圖示表示相機設定與功能的狀態，如品質、縮放比率與照片張數。除了 [設定] 模式以外的所有模示，都會這些圖示。本章介紹液晶顯示器的圖示與其含義。



液晶顯示器圖示說明

圖示	名稱	說明
	自動閃光	相機藉由偵測周圍光線的強度，決定是否需要使用閃光。
	不閃光	不考慮光線的強度而關閉閃光燈。
	消除紅眼	使用消除紅眼功能來消除「紅眼」現象（由於眼球對閃光的反射，造成眼部在照片中呈現紅色）。本功能使相機在拍照之前快速閃光以消除紅眼。
	打開閃光	打開閃光，而不考慮光線強度。
	快照模式	指出相機處於快照模式（標準拍照模式）。
	自動定時器	指出相機正在使用自動定時器預設。按下 [快門] 鍵後，拍下照片之前將啓動 10 秒鐘倒數計時。
	播放模式	指出相機處於 [播放] 模式。本模式用於檢視儲存在相機內部記憶體或記憶卡中的照片。

	縮放	指出目前應用的縮放比例。 在 [影片] 模式中，光學縮放必須在錄製之前調整。數位縮放可於錄製中調整，縮放選項有：1.2 倍、1.4 倍、1.6 倍、1.8 倍、2.0 倍。 [快照] 模式中有下列的光學縮放選項：1.0 倍、1.25 倍、1.5 倍、1.75 倍、2.0 倍、2.25 倍、2.5 倍、2.75 倍和 3.0 倍；數位縮放選項有：1.0 倍、1.2 倍、1.4 倍、1.6 倍、1.8 倍、2.0 倍、2.2 倍、2.4 倍、2.6 倍、2.8 倍、3.0 倍。 [播放] 模式中有下列的縮放選項：1.0 倍、1.5 倍、2.0 倍、2.5 倍、3.0 倍、3.5 倍、4.0 倍、4.5 倍、5.0 倍、5.5 倍、6.0 倍、6.5 倍、7.0 倍、7.5 和 8.0 倍。
	電池指示燈	指出電池剩餘的電量。
WB	白平衡	指出目前的 [白平衡] 設定。預設值爲 [自動]。
	自動白平衡	相機自動決定 [白平衡] 設定。
	日光	在明亮的日光下拍照時，請使用本設定以避免相片顯得「灰白」。
	陰影	在陰影下拍照或圖片顯得太暗時，請使用本設定。
	鎢絲燈	在鎢絲燈下拍照時，請使用本設定。
	日光燈	在日光燈下拍照時，請使用本設定。
	長條圖	利用圖形顯示影像中的明亮度的分配情況。這項資訊可用於調整曝光品質。

附錄 1 – 按鍵功能指南

模式	快門	往上	往下	顯示	閃光 複製	白平衡 /刪除	縮小	放大
快照	擷張	EV+	EV-	LCD + 燈光 → LCD 關閉	自動 → 打開 → 關閉 → 消除紅眼	自動 → 日光 → 陰影 → 鎢絲燈 → 日光燈	縮小	放大
PRE SET 預設	擷張	風景、人像、夜景、自動定時器和特寫。	風景、人像、夜景、自動定時器和特寫。	LCD + 燈光 → LCD 關閉	自動 → 打開 → 關閉 → 消除紅眼	自動 → 日光 → 陰影 → 鎢絲燈 → 日光燈	縮小	放大
播放	選擇照片	上一頁	下一頁	LCD + 燈光 → LCD 關閉	在內部記憶體和記憶卡之間複製影像	刪除	縮小	放大
影片	開始/停止錄製	EV+	EV-	LCD + 燈光 → LCD 關閉	N/A	自動 → 日光 → 陰影 → 鎢絲燈 → 日光燈	縮小	放大
電腦相機	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SET UP 設定	執行功能	選擇	選擇	N/A	N/A	N/A	選擇	選擇

N/A =不可使用

附錄 2 – 故障排除

問題	可能的原因	解決方案
相機沒有電源。	未開啓相機的電源。	請按電源鍵開啓相機的電源。
	電池沒電。	更換成新電池。請參閱〈裝入電池〉。
	電池裝入方向錯誤。	檢查電池的放置方向。請參閱〈裝入電池〉。
相機無法拍照。	確定綠色的相機準備就緒 LED 指示燈亮起而且不閃爍。	如果指示燈閃爍，請等指示燈穩定發光後再拍照。相機可能在等待閃光燈充電。
	相機是否已經與電腦連接？	連接到個人電腦時，相機上的按鍵無法作用。中斷相機與電腦的連接以拍攝更多的照片。
無法使用閃光燈。	是否已開啓閃光燈的電源？	確認閃光燈已經設定成自動閃光或強制閃光。請參閱〈設定閃光〉。
	電池的電量不足。	如果電池的電量嚴重不足，則閃光燈將無法充電。關閉相機的電源，等待幾秒鐘之後再重新開啓。如果這個方法無效，請更換電池。
影像模糊。	拍照時，相機或物體在移動。	拿穩相機或將相機放到三腳架上拍照。
電腦不能識別相機	在安裝軟體之前，相機已經與電腦通過 USB 電纜相連。	通過 USB 連接線將相機與電腦連接。選擇 [我的電腦]→[控制台]→[系統] →[裝置管理員]。從 [裝置管理員] 內的 [其他裝置] 中，刪除 [混合 USB 裝置] 或 [未知裝置]。中斷相機與電腦的連接、安裝軟體、然後重新將相機與電腦連接。

Windows ME 和 Windows 2000：從電腦上拔下 USB 電纜時，顯示錯誤資訊「檢測到不安全的移動設備」。	當拔下 USB 設備時，建議用戶按照「安全拔下 USB 設備」的步驟進行。	步驟： A. 在電腦螢幕右下角的 [拔下或彈出硬體] 圖示按一下右鍵。 B. 按一下 [拔下或彈出硬體] 文字方塊以打開 [拔下或彈出硬體] 畫面。 C. 在 [拔下或彈出硬體] 畫面中，選擇要斷開的設備，然後按一下[停止] 鍵打開 [停止硬體設備] 確認畫面。 D. 在 [停止硬體裝置] 確認畫面中，選擇要停止的設備，然後按一下 [確定]。 E. 中斷數位相機和個人電腦的連接。
在 [電腦相機模式] 下擷取影像時，影像會喪失格式資料。	如果硬碟的 DMA 設定已經關閉係，則捕捉影像時，影像可能會喪失格式資料。（僅限 Windows 98 和 Windows ME。）	請以下列步驟檢查，以確定硬碟的 DMA 設定已啓動： 1. 在 Windows 的 [開始] 功能表中選擇 [設定]，然後選擇 [控制台]。 2. 在 [控制台] 中按兩下 [系統]，然後按一下 [裝置管理員] 標籤。 3. 從清單中選擇硬碟，然後按一下 [內容]。 4. 按一下 [設定] 標籤。 5. 確定已勾選標示爲 DMA 的方塊。如果尙未勾選，請選擇本方塊，以確定硬碟在擷取期間會保護影像屬性。